

①⑨ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

## ⑫ Patentschrift ⑪ DE 3004659 C2

⑤① Int. Cl. 4:  
**H01M 2/16**  
C 08 L 23/00

②① Aktenzeichen: P 30 04 659.4-45  
②② Anmeldetag: 8. 2. 80  
④③ Offenlegungstag: 21. 8. 80  
④⑤ Veröffentlichungstag  
der Patenterteilung: 5. 1. 89

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

③① Unionspriorität: ③② ③③ ③④  
12.02.79 US 11462

⑦③ Patentinhaber:  
W.R. Grace & Co., Cambridge, Mass., US

⑦④ Vertreter:  
Frhr. von Uexküll, J., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.; Graf zu  
Stolberg-Wernigerode, U., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.;  
Suchantke, J., Dipl.-Ing.; Huber, A., Dipl.-Ing.; von  
Kameke, A., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 2000 Hamburg;  
Schulmeyer, K., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.,  
Pat.-Anwälte, 2087 Hasloh

⑦② Erfinder:  
Sugerman, Nathan, Needham, Mass., US

⑤⑤ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit  
in Betracht gezogene Druckschriften:

DE	26 27 229 A1
DE	25 44 303 A1
US	40 24 323
US	33 51 495

⑤④ Batterieseparator und Verfahren zu seiner Herstellung

DE 3004659 C2